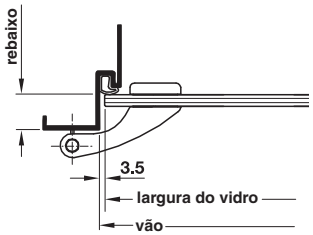
Ferragens para porta de vidro Modelo 303

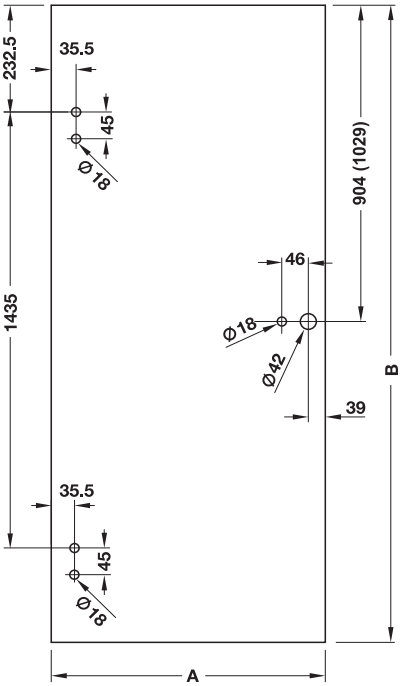


Nota
Verificar a profundidade do rebaixo e o peso do vidro:

Espessura do vidro mm	Profundidade do rebaixo mm	Peso da porta kg/m²
8	24	20
10	26	25
12	28	30

Detalhe de produção do vidro
Vidro: ESG, DIN 1249

Modelo 303, dobradiça de 3 peças

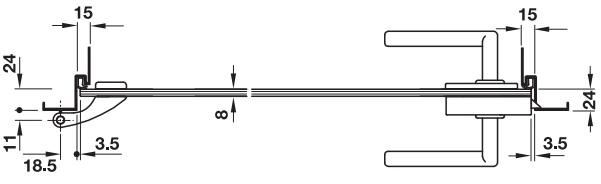


Peças para batente
- V 4400 WF
- V 8000 WF

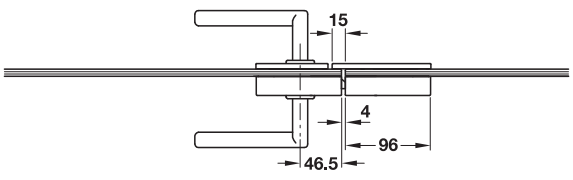
Dimensões para portas DIN 18101

Medida total do vão	750 x 2000	875 x 2000	1000 x 2000	750 x 2125	875 x 2125	1000 x 2125
Dimensão do rebaixo do batente	716 x 1983	841 x 1983	966 x 1983	716 x 2108	841 x 2108	966 x 2108
Dimensão da folha de vidro A x B	709 x 1972	834 x 1972	959 x 1972	709 x 2097	834 x 2097	959 x 2097

Montagem



Montagem DIN esquerda, com folha simples de vidro



Montagem DIN esquerda, com folha dupla de vidro

OGH 2010/11, HBR-pt, 04/10;A Häfele se reserva o direito de alterar as informações técnicas sem prévio aviso.

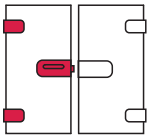
→ Conjunto com dobradiças de 03 peças
Modelo 303

Exemplo: fechadura sem travamento com alavanca de maçaneta Sandra StarTec (não inclusa no conjunto)

- Área de aplicação: para portas de vidro temperado (ESG)
- Para espessura de vidro: 8 – 12 mm
- Material: capa para fechadura e contra-fechadura: aço inox
- Peso da porta: ≤50 kg
- Orientação: reversível para DIN esquerda e DIN direita

Nota
Para informações mais detalhadas sobre as características técnicas, ver peças avulsas.

Conjunto Modelo 303
com dobradiças de 03 peças



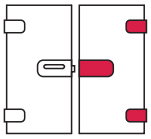
- Área de aplicação: para folha simples

Inclui
1 fechadura com capa
2 dobradiças (2 peças, 2 capas decorativas)
material para fixação
instruções de montagem

Acabamento	Conjunto sem travamento
fosco	981.16.030

Alavancas para maçaneta	▸ Página A 10.38
Adaptador para maçaneta StarTec	▸ Página A 10.40
Pino quadrado	▸ Página A 10.40
Peças para batente	▸ Página A 10.32
Chapas-testa	▸ Página A 4.24
Informação sobre portas de vidro	▸ Página A 10.3
Furação no vidro	▸ Página A 10.16

Conjunto para contra-fechadura Modelo 303
com dobradiças de 03 peças



- Área de aplicação: para folha inativa (porta dupla)

Inclui
1 contra-fechadura com capa
2 dobradiças (2 peças, 2 capas decorativas)
material para fixação
instruções de montagem

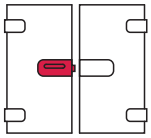
Acabamento	Código
fosco	981.16.430

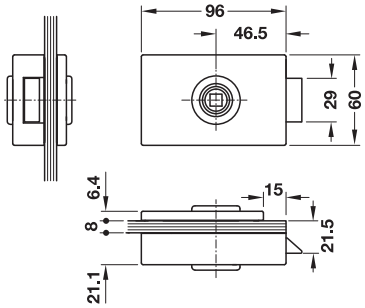
Peças para batente	▸ Página A 10.32
Fecho para folha inativa	▸ Página A 10.41
Informação sobre portas de vidro	▸ Página A 10.3
Furação no vidro	▸ Página A 10.16

OGH 2010/11, HBR-pt, 04/10;A Häfele se reserva o direito de alterar as informações técnicas sem prévio aviso.

→ Partes individuais Modelo 303

Fechadura



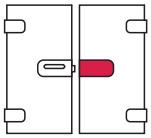


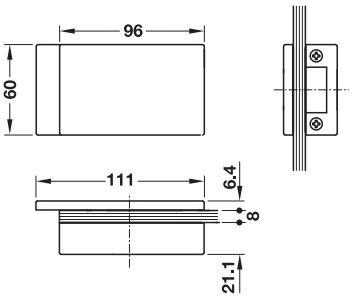
- Área de aplicação: para portas de vidro temperado (ESG)
- Para espessura de vidro: 8 – 12 mm
- Material: capas: aço inox
- Noz: 8 mm
- Backset: 46,5 mm
- Orientação: reversível para DIN esquerda e DIN direita

Nota
Todas as fechaduras estão preparadas para abertura esquerda. Para mudança para direita, siga o manual de instruções.

Acabamento	Código
fosco	981.16.580

Contra-fechadura





- Área de aplicação: para folha dupla de vidro temperado (ESG)
- Para espessura de vidro: 8 – 12 mm
- Material: capas: aço inox
- Orientação: reversível para DIN esquerda e DIN direita

Inclui
1 contra-fechadura com capa
material para fixação
instruções de montagem

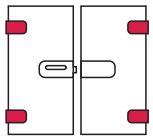
Acabamento	Código
fosco	981.16.910

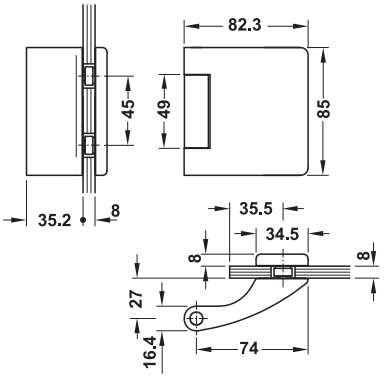
Alavancas para maçaneta	▸ Página A 10.38
Adaptador para maçaneta StarTec	▸ Página A 10.40
Pino quadrado	▸ Página A 10.40
Chapas-testa	▸ Página A 4.24
Informação sobre portas de vidro	▸ Página A 10.3
Furação no vidro	▸ Página A 10.16

Informação sobre portas de vidro	▸ Página A 10.3
Furação no vidro	▸ Página A 10.16

OGH 2010/11, HBR-pt, 04/10;A Häfele se reserva o direito de alterar as informações técnicas sem prévio aviso.

Dobradiça de 03 peças (parte da porta)





- Área de aplicação: para batentes de madeira ou aço
- Para espessura de vidro: 8 – 12 mm
- Peso da porta: ≤50 kg
- Diâmetro do rolamento: 16,4 mm

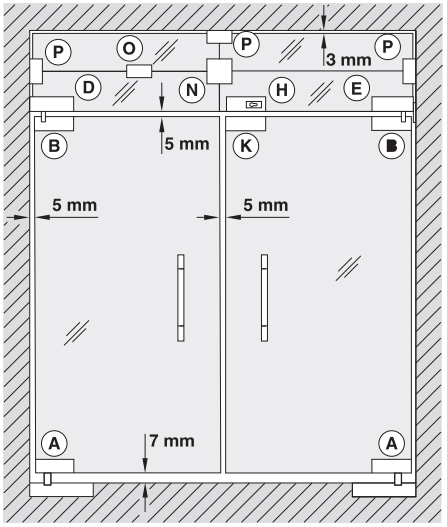
Inclui
1 dobradiça (parte da porta)
1 capa decorativa (para parte de batente com pino de diâmetro 15 mm)
material para fixação
instruções de montagem

Material	Acabamento	Código
aço inox	fosco	981.16.530

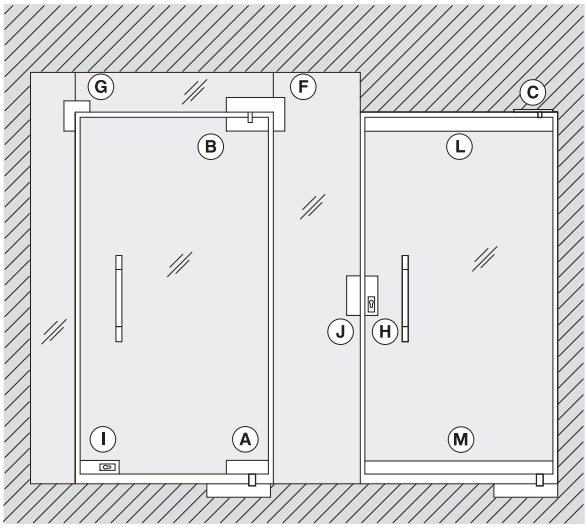
Peças para batente V 4400 WF e V 8000 WF	▸ Página A 10.36
Informação sobre portas de vidro	▸ Página A 10.3
Furação no vidro	▸ Página A 10.16

OGH 2010/11, HBR-pt, 04/10;A Häfele se reserva o direito de alterar as informações técnicas sem prévio aviso.

Visão geral do sistema



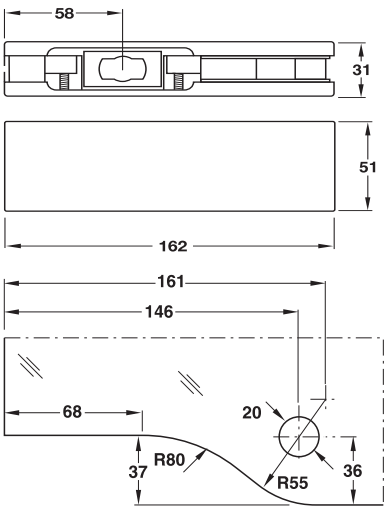
montagem com 2 folhas



montagem com 1 folha

A Contra-pivot inferior
B Contra-pivot superior
C Pivot superior
D Pivot superior para montagem na parede
E Pivot superior para montagem de aparafusar na parede
F Pivot superior com conexão para canto vidro-vidro
G Conexão superior para canto vidro-vidro
H Fechadura central/superior com entrada para cilindro
I Fechadura de canto com entrada para cilindro
J Contra-fechadura central
K Contra-fechadura de canto
L Barra de acabamento superior
M Barra de acabamento inferior
N Conexão central para 4 vidros
O Conexão vidro-vidro para 2 folhas
P Conexão vidro-vidro com fixação na parede com rosca M8

Contra-pivot inferior



recorte do vidro

- Para espessura de vidro: 10 – 12 mm
- Material: capa: aço inox
- Versão: com inserção para mola de piso com pino cônico plano
- Peso da porta: ≤80 kg
- Largura da folha: ≤1100 mm
- Montagem: com pinça de fixação por parafuso de cabeça hexagonal
- Orientação: reversível para DIN esquerda e DIN direita

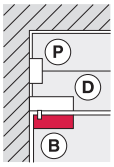
Inclui
1 contra-pivot inferior
1 adaptador para vidro 10 mm
chave allen

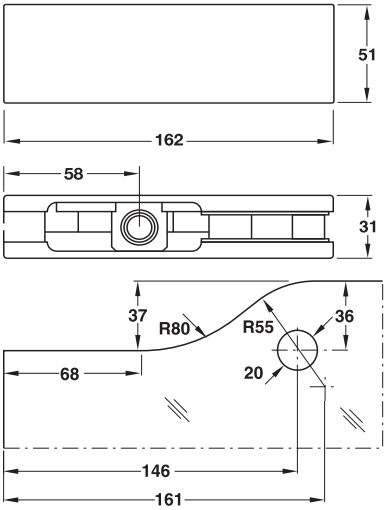
Acabamento	Código
fosco	981.00.000
polido	981.00.001
latão polido	981.00.008

Referência de encomenda
A mola de piso ou pivot deverão ser solicitados separadamente.

OGH 2010/11, HBR-pt, 04/10;A Häfele se reserva o direito de alterar as informações técnicas sem prévio aviso.

Contra-pivot superior





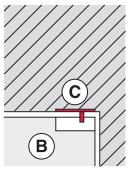
recorte do vidro

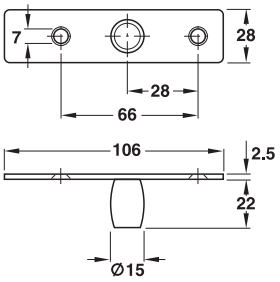
- Para espessura de vidro: 10 – 12 mm
- Material: capa: aço inox
- Versão: com inserção para pino de diâmetro 15 mm
- Peso da porta: ≤80 kg
- Largura da folha: ≤1100 mm
- Montagem: com pinça de fixação por parafuso de cabeça hexagonal
- Orientação: reversível para DIN esquerda e DIN direita

Inclui
1 contra-pivot superior
1 adaptador para vidro 10 mm
chave allen

Acabamento	Código
fosco	981.00.010
polido	981.00.011
latão polido	981.00.018

Pivot superior



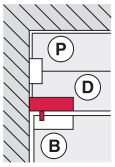


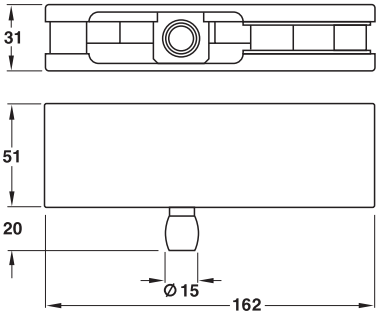
- Área de aplicação: pivot superior para contra-pivot ou barra de acabamento superior
- Material: aço inox
- Montagem: para aparafusar
- Orientação: reversível para DIN esquerda e DIN direita

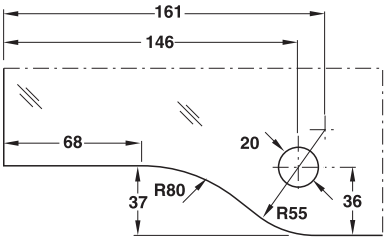
Acabamento	Código
fosco	981.00.080

OGH 2010/11, HBR-pt, 04/10;A Häfele se reserva o direito de alterar as informações técnicas sem prévio aviso.

Pivot superior
com pino de montagem na parede rosqueável







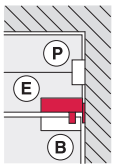
recorte do vidro

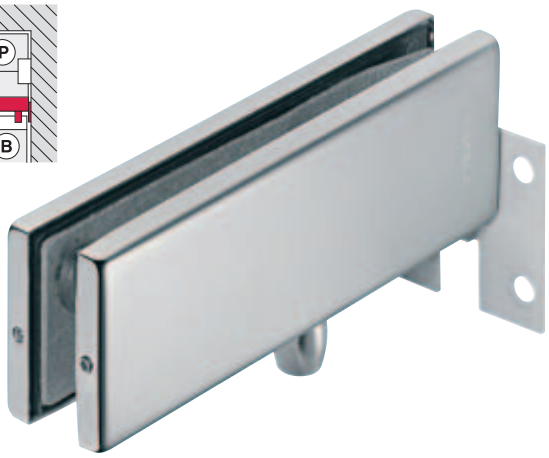
- Área de aplicação: pivot superior para contra-pivot ou barra de acabamento superior
- Para espessura de vidro: 10 – 12 mm
- Material: capa: aço inox
- Versão: furo com rosca M8 na lateral para fixação na parede
- Montagem: com pinça de fixação por parafuso de cabeça hexagonal
- Possibilidade de ajuste: o pino pode ser ajustado lateralmente ±3 mm
- Orientação: reversível para DIN esquerda e DIN direita

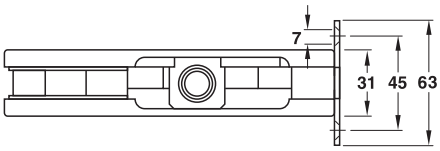
Inclui
1 pivot superior
1 adaptador para vidro 10 mm
1 bucha em latão com parafuso M8
chave allen

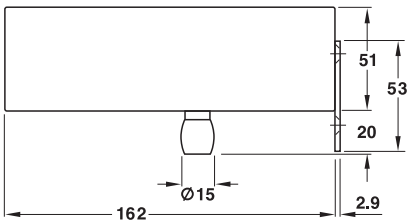
Acabamento	Código
fosco	981.00.020
polido	981.00.021
latão polido	981.00.028

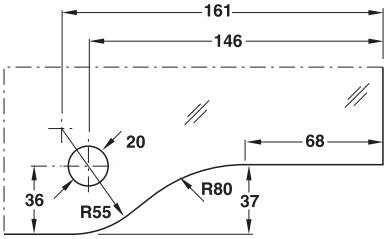
Pivot superior
com montagem na parede com parafusos











recorte do vidro

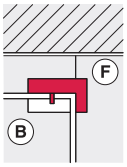
- Área de aplicação: pivot superior para contra-pivot ou barra de acabamento superior
- Para espessura de vidro: 10 – 12 mm
- Material: capa: aço inox
- Versão: placa lateral para instalação com parafusos para fixação na parede
- Montagem: com pinça de fixação por parafuso de cabeça hexagonal
- Possibilidade de ajuste: o pino pode ser ajustado lateralmente ±3 mm
- Orientação: reversível para DIN esquerda e DIN direita

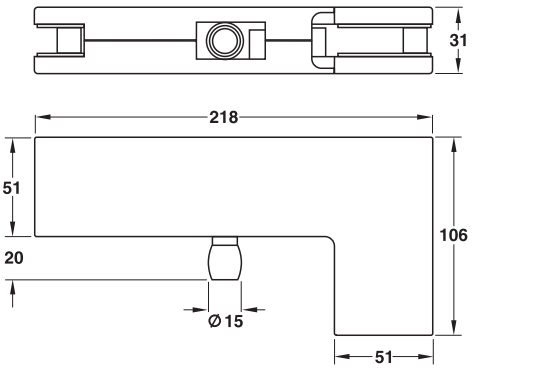
Inclui
1 pivot superior
1 adaptador para vidro 10 mm
1 placa com furos para parafusos
material de fixação
chave allen

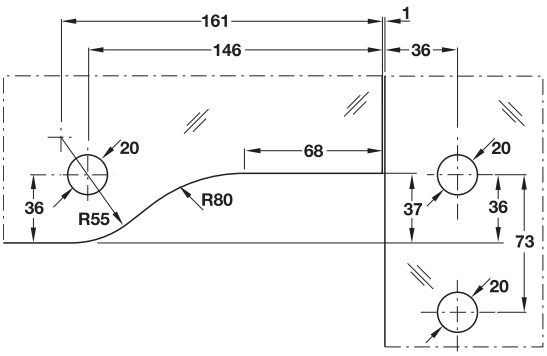
Acabamento	Código
fosco	981.00.110
polido	981.00.111
latão polido	981.00.118

OGH 2010/11, HBR-pt, 04/10;A Häfele se reserva o direito de alterar as informações técnicas sem prévio aviso.

Pivot superior com conexão para canto vidro-vidro







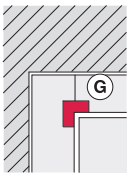
recorte do vidro

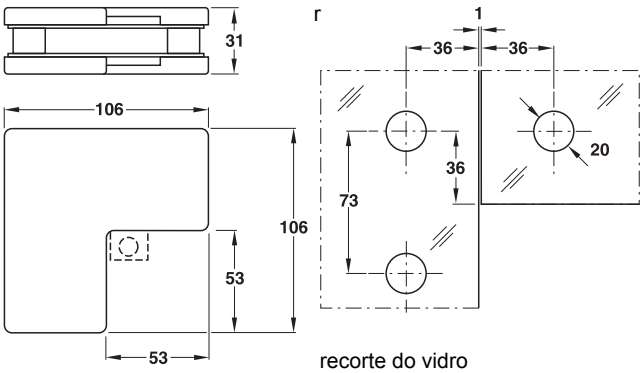
- Área de aplicação: pivot superior para contra-pivot ou barra de acabamento superior
- Para espessura de vidro: 10 – 12 mm
- Material: capa: aço inox
- Montagem: com pinça de fixação por parafuso de cabeça hexagonal
- Possibilidade de ajuste: o pino pode ser ajustado lateralmente ±3 mm
- Orientação: reversível para DIN esquerda e DIN direita

Inclui
1 pivot superior
1 adaptador para vidro 10 mm
chave allen

Acabamento	Código
fosco	981.00.030
polido	981.00.031
latão polido	981.00.038

Conexão superior para canto vidro-vidro





recorte do vidro

- Área de aplicação: para folha simples
- Para espessura de vidro: 10 – 12 mm
- Material: capa: aço inox
- Montagem: com pinça de fixação por parafuso de cabeça hexagonal
- Orientação: reversível para DIN esquerda e DIN direita

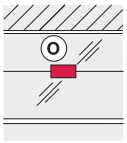
Inclui
1 conexão superior para canto vidro-vidro
1 inserção de montagem
2 bonecos de inserção para portas duplas
1 adaptador para vidro 10 mm
chave allen

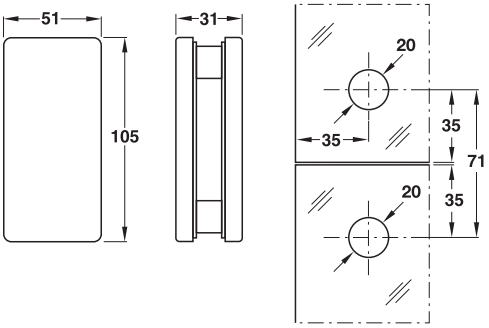
Acabamento	Código
fosco	981.00.060
polido	981.00.061
latão polido	981.00.068

OGH 2010/11, HBR-pt, 04/10;A Häfele se reserva o direito de alterar as informações técnicas sem prévio aviso.

Conexão vidro-vidro

→ para 2 folhas de vidro





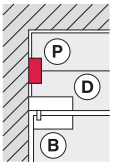
recorte do vidro

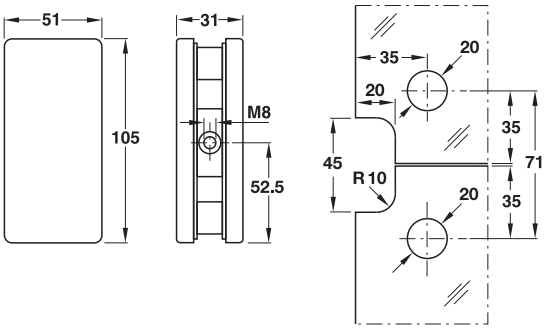
- Área de aplicação: para conexão de 2 painéis de vidro
- Para espessura de vidro: 10 – 12 mm
- Material: capa: aço inox
- Montagem: com pinça de fixação por parafuso de cabeça hexagonal

Inclui
1 conexão vidro-vidro
1 adaptador para vidro 10 mm
chave allen

Acabamento	Código
fosco	981.00.130
polido	981.00.131
latão polido	981.00.138

→ para 2 folhas de vidro, com fixação na parede





recorte do vidro

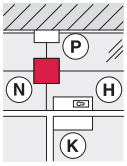
- Área de aplicação: para conexão de 2 painéis de vidro junto à parede
- Para espessura de vidro: 10 – 12 mm
- Material: capa: aço inox
- Montagem: com pinça de fixação por parafuso de cabeça hexagonal

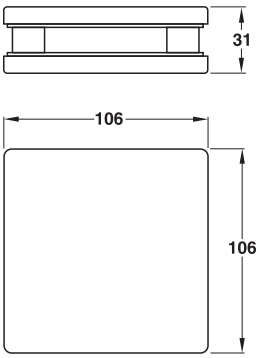
Inclui
1 conexão vidro-vidro
1 adaptador para vidro 10 mm
1 bucha em latão com parafuso M8
chave allen

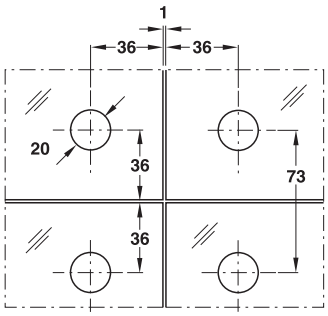
Acabamento	Código
fosco	981.00.140
polido	981.00.141
latão polido	981.00.148

OGH 2010/11, HBR-pt, 04/10;A Häfele se reserva o direito de alterar as informações técnicas sem prévio aviso.

Conexão central para 04 vidros







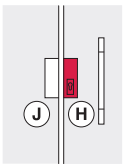
recorte do vidro,
para união de 4 painéis de vidro

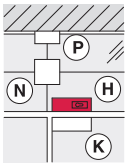
- Área de aplicação: para união de 2 - 4 painéis
- Para espessura de vidro: 10 – 12 mm
- Material: capa: aço inox
- Montagem: com pinça de fixação por parafuso de cabeça hexagonal

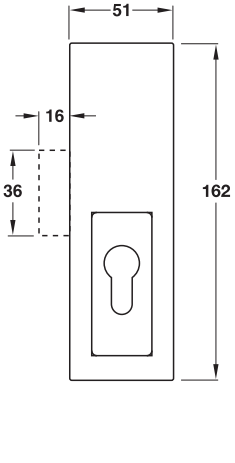
Inclui
1 conexão central para 04 vidros
1 adaptador para vidro 10 mm
chave allen

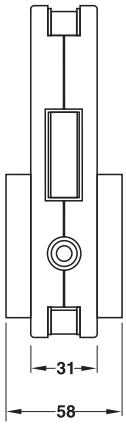
Acabamento	Código
fosco	981.00.120
polido	981.00.121
latão polido	981.00.128

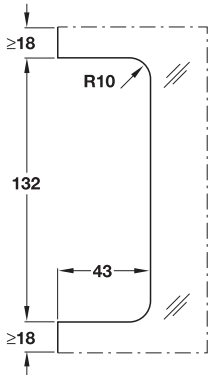
Fechadura central/ superior
com entrada para cilindro











recorte do vidro

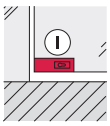
- Área de aplicação: com entrada para cilindro (31,5/31,5 mm)
- Para espessura de vidro: 10 – 12 mm
- Material: capa: aço inox
- Trinco: 1 volta
- Montagem: com pinça de fixação por parafuso de cabeça hexagonal
- Orientação: reversível para DIN esquerda e DIN direita

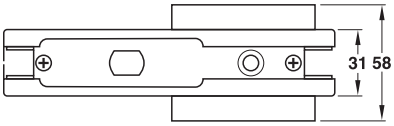
Inclui
1 fechadura central/ superior com entrada para cilindro
1 adaptador para vidro 10 mm
1 parafuso para o perfil de cilindro
chave allen

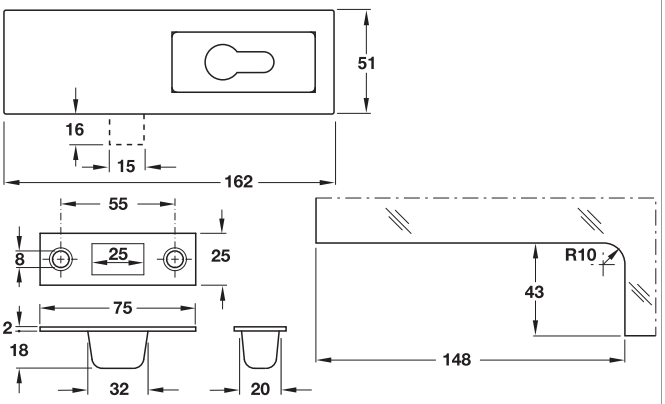
Acabamento	Código
fosco	981.00.410
polido	981.00.411
latão polido	981.00.418

OGH 2010/11, HBR-pt, 04/10;A Häfele se reserva o direito de alterar as informações técnicas sem prévio aviso.

Fechadura de canto
com entrada para cilindro







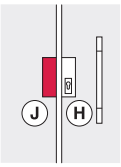
recorte do vidro

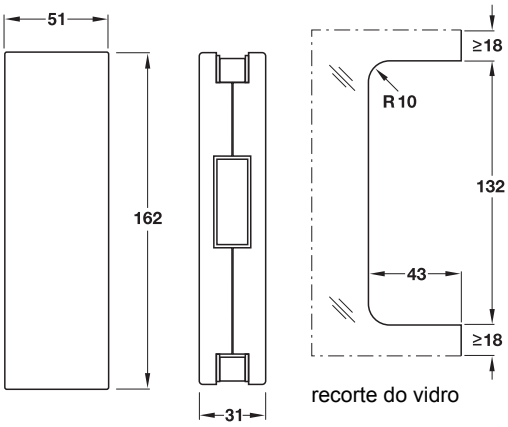
- Área de aplicação: com entrada para cilindro (31,5/31,5 mm)
- Para espessura de vidro: 10 – 12. mm
- Material: capa: aço inox
- Trinco: 1 volta
- Montagem: com pinça de fixação por parafuso de cabeça hexagonal
- Orientação: reversível para DIN esquerda e DIN direita

Inclui
1 fechadura de canto com entrada para cilindro
1 adaptador para vidro 10 mm
1 chapa-testa com material de fixação
1 parafuso para o perfil de cilindrc
chave allen

Acabamento	Código
fosco	981.00.400
polido	981.00.401
latão polido	981.00.408

Contra- fechadura central





recorte do vidro

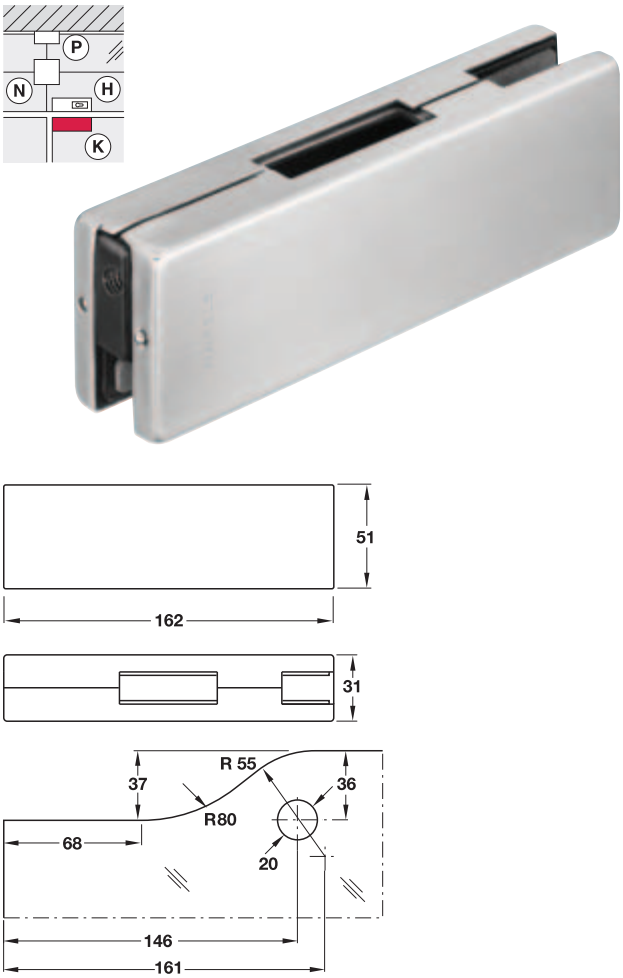
- Para espessura de vidro: 10 – 12 mm
- Material: capa: aço inox
- Montagem: com pinça de fixação por parafuso de cabeça hexagonal
- Orientação: reversível para DIN esquerda e DIN direita

Inclui
1 contra-fechadura central
1 adaptador para vidro 10 mm
chave allen

Acabamento	Código
fosco	981.00.420
polido	981.00.421
latão polido	981.00.428

OGH 2010/11, HBR-pt, 04/10;A Häfele se reserva o direito de alterar as informações técnicas sem prévio aviso.

Contra-fechadura superior



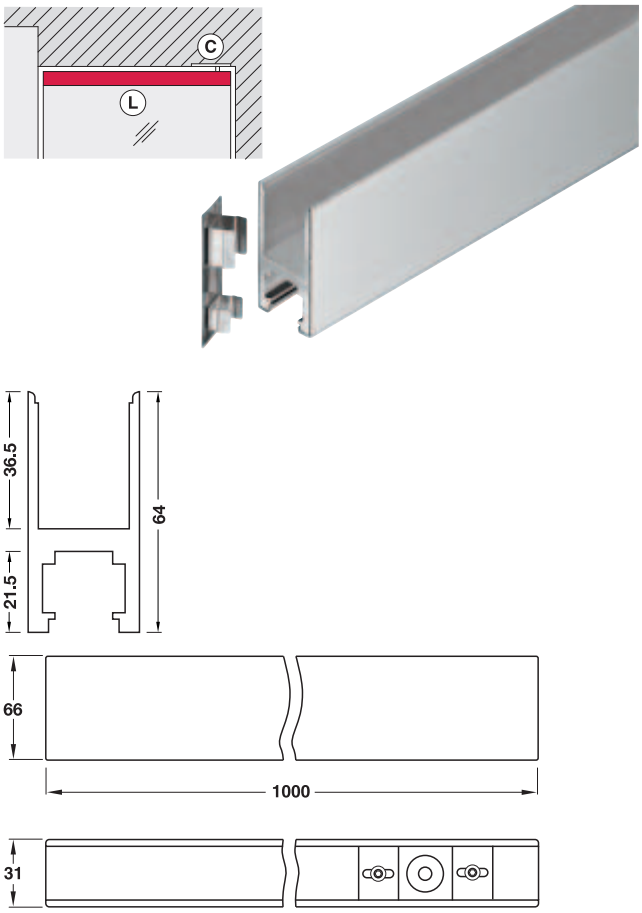
recorte do vidro

- Para espessura de vidro: 10 – 12 mm
- Material: capa: aço inox
- Versão: furo com rosca M8 na lateral para fixação na parede
- Montagem: com pinça de fixação por parafuso de cabeça hexagonal
- Orientação: reversível para DIN esquerda e DIN direita

Inclui
1 contra-fechadura superior
1 adaptador para vidro 10 mm
1 bucha em latão com parafuso M8
chave allen

Acabamento	Código
fosco	981.00.470
polido	981.00.471
latão polido	981.00.478

Barra de acabamento superior



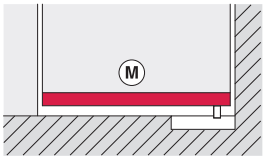
- Para espessura de vidro: 10 – 12 mm
- Material: capa: aço inox
- Versão: com inserção para pino de diâmetro de 15 mm
- Peso da porta: ≤80 kg
- Largura da folha: ≤1000 mm
- Montagem: com perfil de encaixe e proteção de silicone
- Possibilidade de ajuste: o pino pode ser ajustado lateralmente ±5 mm
- Orientação: reversível para DIN esquerda e DIN direita
- O perfil pode ser encurtado

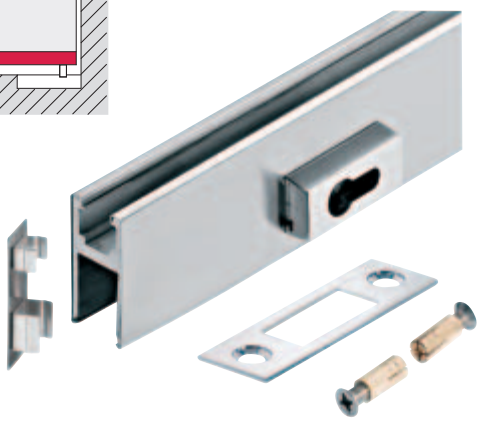
Inclui
1 barra de acabamento superior
1 jogo de perfis para vidro de 10 e 12 mm
2 capa de acabamento

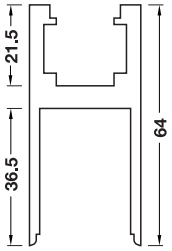
Acabamento	Código
fosco	981.00.252
polido	981.00.253
latão polido	981.00.258

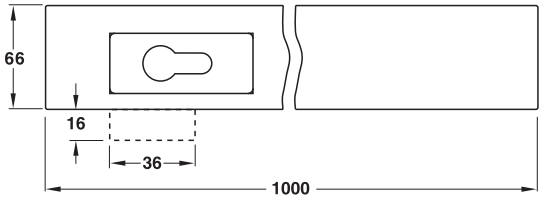
OGH 2010/11, HBR-pt, 04/10;A Häfele se reserva o direito de alterar as informações técnicas sem prévio aviso.

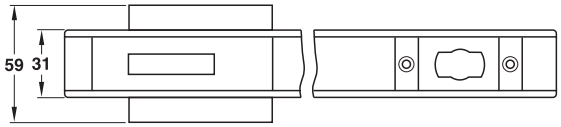
Barra de acabamento inferior
com entrada para cilindro

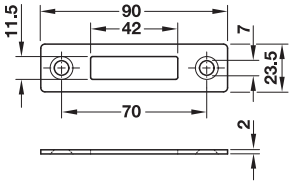












- Área de aplicação: com entrada para cilindro (31,5/31,5 mm)
- Para espessura de vidro: 10 – 12 mm
- Material: capa: aço inox
- Versão: com inserção para mola de piso com pino cônico plano
- Peso da porta: ≤80 kg
- Largura da folha: ≤1000 mm
- Trinco: 1 volta
- Montagem: com perfil de encaixe e proteção de silicone
- Orientação: reversível para DIN esquerda e DIN direita
- O perfil pode ser encurtado

Inclui
1 barra de acabamento inferior
1 jogo de perfis para vidro de 10 e 12 mm
2 capa de acabamento
1 chapa-testa com material de fixação
1 parafuso para o perfil de cilindro

Acabamento	Código
fosco	981.00.200
polido	981.00.201
latão polido	981.00.208

Referência de encomenda
A mola de piso ou pivot deverão ser solicitados separadamente.

OGH 2010/11, HBR-pt, 04/10;A Häfele se reserva o direito de alterar as informações técnicas sem prévio aviso.